

Naziv predmeta

Socijalna medicina i epidemiologija

Zavod/katedra na kojoj se predmet izvodi

Zavod za dentalnu antropologiju/Katedra za socijalnu medicinu i oralnu epidemiologiju

Adresa sjedišta zavoda/katedre

Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Gundulićeva 5, HR-10000 Zagreb

Status predmeta

Obvezni predmet

Godina studija na kojoj se predmet izvodi

1. godina

Semestar u kojem se predmeti izvodi

Ljetni semestar

Broj ECTS-a

3 ECTS

Nositelj predmeta

Izv. prof. dr. sc. Ivana Savić Pavićin, savic@sfzg.hr

Ostali nastavnici na predmetu koji sudjeluju u izvođenju nastave

Prof. dr. sc. Hrvoje Brkić, brkic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Jelena Dumančić, dumancic@sfzg.hr

Prof. dr. sc. Marin Vodanović, vodanovic@sfzg.hr

Luka Banjšak, dr. med. dent., ibanjsak@sfzg.hr

Broj sati nastave

	Zimski semestar	Ljetni semestar	Ukupno (oba semestra)
Predavanja	-	10	10
Seminari	-	20	20
Vježbe	-	-	-
Ukupno	-	30	30

1 sat = 45 minuta

Vrsta vježbi na predmetu

Na predmetu nema vježbi.

Ciljevi i svrha predmeta

Svrha predmeta je osposobiti studenta za sudjelovanje u jedinstvenom procesu zdravstvene zaštite. Za to su mu, uz opsežna stručna znanja i vještine iz svakodnevne stomatološke prakse, potrebna određena epidemiološka znanja te sposobnosti, vještine i stavovi koji mu omogućuju razumijevanje utjecaja čimbenika fizičke i socijalne okoline na zdravlje naroda, kako bi bio u mogućnosti savladati

znanja i vještine potrebne za ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva, prepoznavanje prioriteta zdravstvenih problema te planiranje, izradu i izvođenje programa prevencije. Posebice se baca težište na preventivne aspekte zaštite i socijalne komponente zdravstvenih problema, kako bi se omogućila dobra komunikacija i suradnja sa stanovništvom.

Uvjeti za upis predmeta

Uvjeta za upis predmeta za studente 1. godine integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina nema. Predmet moraju upisati svi studenti.

Ishodi učenja na razini programa integriranog preddiplomskog i diplomskog studija Dentalna medicina kojima predmet pridonosi:

- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na profesionalizam, etiku i pravo
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na komunikacijske i socijalne vještine
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na bazično znanje i mogućnost prikupljanja informacija iz literature
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na prikupljanje kliničkih informacija
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na postavljanje dijagnoze i planiranje terapije
- ☐ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na terapiju, uspostavu i održavanje oralnog zdravlja
- ☒ Znanja, vještine i kompetencije koje se odnose na preventivne mjere i promociju zdravlja

Očekivani ishodi učenja

Znanja

1. Definirati osnovne pojmove vezana za socijalnu medicinu, javno zdravstvo i organizaciju zdravstvene službe te osnovne epidemiološke termine
2. Objasniti važnost primjene bioloških i ekoloških načela u stomatologiji

Vještine

3. Prikupiti epidemiološke podatke za ocjenu zdravstvenog stanja stanovništva u RH - pokazatelji: demografski, socijalno-ekonomski, medicinski, o zdravstvenoj djelatnosti. Podaci su dostupni u tiskanom i elektronskom obliku – Državni zavod za statistiku Republike Hrvatske, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Županijski zavodi za javno zdravstvo
4. Prepoznati prioriteta zdravstvene probleme, njihove uzroke i moguće posljedice
5. Između prepoznatih zdravstvenih problema odabrati prioritete prema npr. dobnim skupinama. Prepoznati rizične skupine pacijenata u ordinaciji dentalne medicine i predložiti mjere za unapređenje njihovog oralnog zdravlja
6. Proučiti primjere sličnih odabranih zdravstvenih prioriteta u drugim članicama EU. Student će pronaći podatke u: državnim zavodima za statistiku, javno zdravstvenim službama, SZO. Podaci su dostupni u elektronskom obliku. Usporediti rješenja sličnih zdravstvenih prioriteta drugih zemalja s našim rješenjem.
7. Predložiti program intervencije s težištem na preventivne i socijalne komponente zdravstvene zaštite
8. Analizirati primjere iz prakse u svrhu određivanja pozitivnih i negativnih elementa komunikacije s pacijentom u ordinaciji dentalne medicine,

9. Predložiti modele komunikacije između zdravstvenih djelatnika (u timu) i zdravstvenih djelatnika prema pojedincima i skupinama u svrhu uspješne interakcije i informiranja u promjenjivim socijalnim situacijama.

Sadržaj predmeta

Predavanja

	Teme predavanja u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Socijalna medicina i javno zdravstvo	1
2.	Osnove organizacije zdravstvene službe i zdravstvene ekonomike	1
3.	Zdravlje, bolest i kvaliteta života	1
4.	Zdravstveni odgoj i promicanje zdravlja	1
5.	Opća epidemiologija; Epidemiologija zaraznih i kroničnih nezaraznih bolesti	1
6.	Epidemiologija i prevencija karijesa	1
7.	Epidemiologija i prevencija parodontnih bolesti i malokluzija	1
8.	Biološka stomatologija	1
9.	Ekološka stomatologija	1
10.	Zaštita vulnerabilnih skupina i problemi starijeg stanovništva	1

1 sat = 45 minuta

Seminari

	Teme seminara u ljetnom semestru	Broj sati nastave
1.	Svjetska zdravstvena organizacija (WHO) i globalno zdravlje	2
2.	Zarazne bolesti i rizici u dentalnoj medicini	2
3.	Populacijske skupine i zdravlje u različitim fazama životnog ciklusa	2
4.	Zdravstvena intervencija- prevalencija povišenog krvnog tlaka, određivanje BMI indeksa	2
5.	Medicina budućnosti: zdravstveni problemi i metode liječenja (Individualizirana medicina, tkivni inženjering i genetička manipulacija)	2
6.	Preventivni programi u RH- opće medicinski i dentalno medicinski	2
7.	Epidemiološki pokazatelji oralnih bolesti i stanja: međunarodna usporedba (KEP, traume, rascijepi, parodontne bolesti, malokluzije, bezubost)	2
8.	Medicina i dentalna medicina utemeljena na dokazima (EBM): Cochrane	2
9.	Zaštita vulnerabilnih skupina i problemi starijeg stanovništva 1. – terenska nastava (posjet domu umirovljenika)	2
10.	Zaštita vulnerabilnih skupina i problemi starijeg stanovništva 2.	2

1 sat = 45 minuta

Obveze studenata

Student je obavezan prisustvovati na predavanjima i aktivno sudjelovati na seminarima.

Praćenje rada studenata

Redovito se kontrolira prisustvo studenata na predavanjima i seminarima. Uz to, studenti su obavezni prezentirati zadane teme seminara, više puta tijekom semestra. Nakon odslušanog kolegija studenti polažu ispit.

Način polaganja ispita

Ispit se polaže online u računalnoj učionici. U računanju konačne ocjene uzimaju se u obzir sve ocjene prethodno odrađenih seminara.

Datum(i) održavanja ispita

	Izvanredni ispitni rokovi			Redovni ispitni rok ZIMSKI	Izvanredni ispitni rokovi		Redovni ispitni rok LJETNI		Redovni ispitni rok JESENSKI	
	Studeni	Prosinac	Siječanj	Veljača	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan
Datum(i)							12.06.2026 . 26.06.2026 .			04.09.2026 . 18.09.2026 .

Obvezna literatura

1. Savić Pavičin I, Špalj S, ur. Javno zdravstvo i oralna epidemiologija. Jastrebarsko: Naklada Slap;2024.
2. Selimović Dragaš M i sur. Javno oralno zdravstvo. Sarajevo: Stomatološki fakultet; 2020.
3. Špalj S. Oralna epidemiologija. Rijeka: Medicinski fakultet; 2015.
4. Jakšić Ž. i sur. Socijalna medicina. Zagreb: Medicinska naklada Zagreb, 2000.
5. Babuš V. i sur. Epidemiologija. Zagreb: Medicinska naklada, 1997.
6. Valić F. Zdravstvena ekologija. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, 2001.

Dopunska literatura

1. Šogorić S, ur. Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika. Zagreb: Medicinska naklada, 2016.
2. Ostojić R, Bilas V, Franc S. Stanje i perspektive razvoja europskih zdravstvenih sustava. Zagreb: Notitia, 2015.
3. Ropac D, Puntarić D. Epidemiologija zaraznih bolesti. Zagreb: Medicinska naklada, 2010.
4. Vorko-Jović A, Strnad M, Rudan I, ur. Epidemiologija kroničnih nezaraznih bolesti. Zagreb: Medicinska naklada, 2010.